



CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		TER NDMENT
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	7	Ī		I		
2						
3						
4						
5						<u></u>
6						<u> </u>
7			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
88			ļ			ļ
9		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	ļ			ļ
10	<u> </u>		<u> </u>	ļ		
	ļ	1-1-	ļ	ļ		ļ
12	—	 		<u> </u>	<u> </u>	-
13			 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
14	ļ	-	}	 	_	
15	 	+	 	 	 	-
16	1	+-,-	1	+	 	╁
17	<u> </u>	╀-	- 	<u> </u>	 	
18	 	++-	 	 	 	-
19	<u> </u>		┧	+	 	
20 21	 	+ + -	 	 	-	
22	 	+ +	 	-	<u> </u>	
23	-	 	-	-	 	+
24	1	++-	 	+	╁──	
25	1	+		+	 	
26	╁┷	17	+	1	 	+
27	 	11	1	 	 	
28	 	1-1-	†		 	†
29	†	1-1-	+		-	1
30	1	1-1-		\top		1
31	1			1		
32	† · · · · · ·			· · · · · · · ·	1	1
33	1		1			
34		1				
35						
36						
37						
38					1	
39	<u> </u>	1 -	1		1	<u> </u>
40		- 1	<u> </u>		1	
41			 		ļ	<u> </u>
42	1_				1_	
43	 			 	4.—	
44	 	$\bot \bot$		-	1	
45	—	+			 	-
46	ـــ	+		-	1-	<u> </u>
47	 	++	+	-	 	
48_	 	+	 			
.49	 	1		<u> </u>	 	-
50 TOTAL	↓	-	+	<u> </u>	↓	+
IND.	<u> </u>			_ ↓	<u> </u>	
TOTAL DEP.		—		-		42
TOTAL	.1	$\overline{}$	 	x 131	+	o r

1	tr		±				
	IND.	DEP.	IND. DEP.		IND. DEP.		
51	1		+	+		 	
52		1	 	 	 	 	
53	 	\vdash	 	 		 	
54			+	1	 	 	
55	<u> </u>	 	 	+		 	
56		 	1	+	 	 	
57		 	 	 	 	 	
58		 	1	†	\vdash		
59		1	 		<u> </u>	<u> </u>	
60		 	†	 	<u> </u>	† <u> </u>	
61		 	†	<u> </u>		 	
62	<u> </u>		<u> </u>	† <u> </u>		†	
63	<u> </u>	<u> </u>	†	 		T	
64			1	<u> </u>	<u> </u>	†	
65	<u> </u>	<u> </u>	†	 		†	
66	- 1		T	1	T	1	
67			†	1			
68			T	†	†	T	
69			T	T	1	1	
70			T			\top	
71			T	T			
72			T_{-}	T_{-}	\Box	T	
73			T	·	<u> </u>	Τ	
74		\prod	Τ		T	Τ	
75		T	1		T	\top	
76		Τ	T_	1		T_{-}	
77		 		Τ	\top	Τ	
78	T	\top		$T_{}$		\mathbb{L}_{-}	
79		Τ	\mathbb{L}_{-}	\bot	<u> </u>	<u> </u>	
80		Τ	Τ	Τ	I	<u> </u>	
81			I_{-}		\mathbf{I}_{-}	I	
82	<u> </u>	<u> </u>	\mathbb{L}_{-}		$oxed{oxed}$	<u> </u>	
83		T	\mathbf{L}_{-}	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
84	\Box			I			
85		$\mathbb{I}_{\underline{}}$		\Box	<u> </u>	$\mathbf{I}_{}$	
86		\Box			\mathbb{L}_{-}]	
87_	I			<u> </u>	<u> </u>		
88	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
89					<u> </u>		
90							
91	<u> </u>	Ţ					
92	<u> </u>	<u></u>	_				
93	<u> </u>	<u> </u>					
94	<u> </u>					\bot	
95	<u> </u>						
96	<u> </u>	<u> </u>					
97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
98	<u> </u>				1	<u> </u>	
99	<u> </u>	\mathbb{L}_{-}					
100	<u> </u>	\mathbb{L}_{-}					
TOTAL IND.	8	\top_{1}			7	1	
TOTAL		」 ₄♣		(= -			
DEP.			+	1	+	1	
CLAIMS	<u> </u>				<u> </u>		

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

FORM PTO-2022 (1-98)